

Сравнение систем кассетных штор UNI-1 и UNI-2

Рулонные кассетные шторы UNI производятся в двух модификациях: система UNI-1 и система UNI-2. Мы подробно расскажем о конструкции, особенностях и различиях этих двух систем.

1. Конструкция.

Конструкция рулонных кассетных штор UNI состоит из кассеты (короб, в котором размещен рулон с тканью) и направляющих. Кассета у обеих систем практически одинакова, за исключением 10 миллиметровой подложки-основания, имеющейся у системы UNI-2. Направляющие у систем разные. UNI-1 снабжена плоскими направляющими, а система UNI-2 снабжена П-образными направляющими. На рисунке 1 показаны конструкции двух систем.



Рис 1. Конструкция UNI-1 и UNI-2

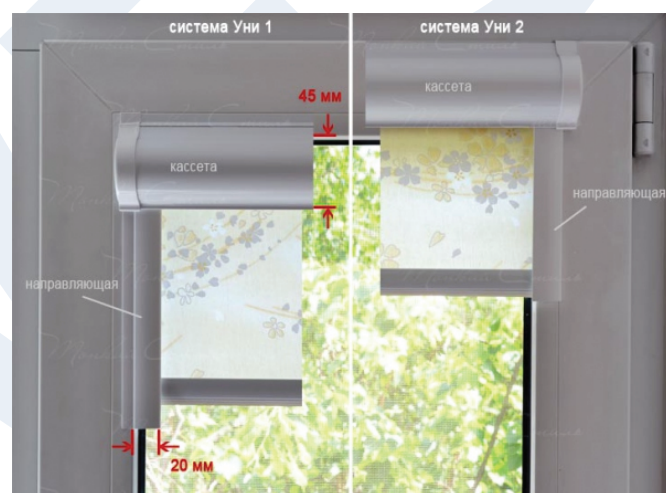


Рис 2. Место установки UNI-1 и UNI-2

2. Место установки.

Система UNI-1 предназначена для установки на штапик пластикового окна. На верхний штапик устанавливается кассета, а на боковые штапики — направляющие (направляющие приклеиваются при помощи двухстороннего скотча, а способ крепления кассеты может быть как при помощи двухстороннего скотча, так и при помощи саморезов). При таком расположении конструкции для размещения ткани используется внутреннее пространство светового проема. Однако, при этом кассета уменьшает световой проем на 45 мм, а боковые направляющие на 20 мм с каждой стороны. Необходимым условием для установки системы UNI-1 является наличие штапика прямоугольной формы (или слегка трапецеидальной) с глубиной не менее 12 мм. Если же штапик глубиной менее 12 мм или у него сложная форма (закругленный, с большим уклоном, треугольный или с выступом), то в этом случае устанавливается система UNI-2. Наличие 10-ти миллиметрового основания у кассеты и П-образных направляющих позволяет устанавливать систему за пределами светового проема, не привязываясь ни к глубине штапика, ни к его форме.

3. Особенности.

Расположение ткани в системах UNI-1 и UNI-2 разное. У системы UNI-1 ткань перемещается в световом проеме в непосредственной близости со стеклом. Такое соседство ткани и стекла при определенных условиях может быть опасным. В случае образования конденсата на стеклах (например, при запотевании окон) возможно прилипание ткани к стеклу, и как следствие, выход из строя механизма управления и порча ткани. Система UNI-2 лишена данной опасности. Здесь ткань перемещается за пределами светового проема (рис 3).

Сравнение систем кассетных штор UNI-1 и UNI-2

www.windows-service.ru



Рис 3. Расположение ткани в UNI-1 и UNI-2

В закрытом состоянии нижняя планка системы UNI-1 примыкает к нижнему штапику. Если у пластикового окна страдает геометрия, то возможно образование щели между нижней планкой и нижним штапиком окна, что совсем нежелательно при использовании ткани блэкаут. Система UNI-2 не критична к геометрии окна. Здесь нижняя планка перекрывает нижний штапик (рис 4).



Рис 4. Расположение нижней планки в UNI-1 и UNI-2

У рулонных кассетных жалюзи UNI самым габаритным элементом является кассета. Она ограничивает открытие створки окна, упираясь в откос. В системе UNI-1 кассета компактнее и угол открытия створки больше, примерно, на 11 градусов, чем в системе UNI-2 (рис 5). Данное ограничение более значимо при установке кассетных жалюзи на балконную дверь, нежели на створку окна.



Рис 5. Степень открытия створки с UNI-1 и UNI-2

Сравнение систем кассетных штор UNI-1 и UNI-2

www.windows-service.ru

4. Преимущества и недостатки.

Уни-1 — более компактная система, угол открытия створки окна больше на 11 градусов.

Преимущества:

- дешевле системы UNI-2 на 10%;
- ограниченное применение (только на окнах со штапиком прямоугольной формы и глубиной не менее 10мм).

Недостатки:

- закрывает световой проем, что уменьшает проникновение света в комнату и затрудняет мытье стекол;
- при образовании конденсата на стеклах (например, при запотевании окон) возможно прилипание ткани к стеклу, и как следствие, выход из строя механизма управления и порча ткани;
- в случае плохой геометрии окна, возможно образование щели между нижней планкой и нижним штапиком окна (что совсем нежелательно при использовании ткани блэкаут).

Уни-2 — можно использовать на окнах со штапиком любой глубины и практически любых форм.

Преимущества:

- не закрывает световой проем окна;
- не критична к образованию конденсата на стеклах;
- не критична к плохой геометрии окна;
- позволяет устанавливать одно изделие на створки с горизонтальной перемычкой

Недостатки:

- менее компактная система, угол открытия створки окна меньше на 11 градусов;
- дороже системы UNI-1 на 10%.